

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Juni 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/053596 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61H 33/06**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/010585**

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. September 2004 (22.09.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
2061/03 3. Dezember 2003 (03.12.2003) **CH**

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **HÖGE, Günther** [DE/DE]; Strandweg 42a,
88662 Überlingen (DE).

(74) Anwalt: **KAMINSKI, Susanne**; Büchel Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Austrasse 79, FL-9490 Vaduz (LI).

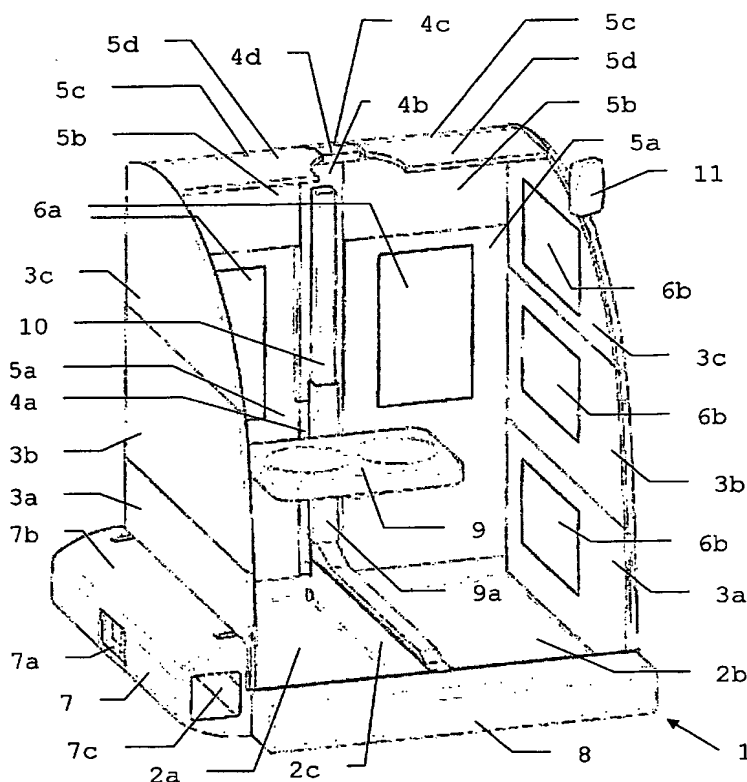
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **FOLDABLE SAUNA**

(54) Bezeichnung: **FALTBARE SAUNA**



(57) Abstract: The invention relates to a foldable sauna (1) comprising a sectional floor surface, two lateral walls each of which is provided with two rigid lateral wall elements (3a, 3b, 3c) collapsibly connected to each other, a rear wall comprising at least two flexible sequences each of which consists of at least two solid rear wall elements, wherein said sequence elements are superposed in the unfolded state thereof: The inventive sauna also comprises a flexible covering (13) which, when the sauna is unfolded, extends between said lateral walls and covers at least partially the internal space thereof. The rear wall and possibly the floor space consist of at least two solid floors (2a, 2b, 2c) or rear wall (4a, 4b, 4c, 4d; 5a, 5b, 5c, 5d) elements, respectively which are collapsibly connected to each other. When folded, said sauna is generally embodied in the form a suitcase. The foldable floor, rear wall and lateral walls of the sauna make it possible to easily carry said sauna in the folded state thereof and to easily mount it by one person.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/053596 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Eine Faltsauna (1) umfasst eine geteilte Bodenfläche, zwei Seitenwände mit mindestens je zwei festen Seitenwand-Elementen (3a, 3b, 3c), die faltbar miteinander verbunden sind, eine Rückwand, welche mindestens zwei Sequenzen aus jeweils wenigstens zwei festen Rückwandelementen aufweist, wobei die festen Rückwandelemente einer Sequenz im aufgefalteten Zustand übereinander angeordnet sind und eine flexible Abdeckung (13), welche sich im aufgefalteten Zustand der Faltsauna zwischen den Seitenwänden erstreckt und dabei den Innenraum der Faltsauna zumindest teilweise überdeckt. Die Rückwand und ggf. Die Bodenfläche sind je aus mindestens zwei festen Boden- (2a, 2b,2c) bzw. Rückwand-Elementen (4a, 4b, 4c, 4d ; 5a ,5b ,5c ,5d) gebildet, welche je faltbar miteinander verbunden sind. Der faltbare boden und die faltbare Rückwand, sowie die faltbaren Seitenwänden ermöglicht, dass die Faltsauna im Zusammengefalteten Zustand einfach zu tragen und zu verstauen ist, sowie ohne Schwierigkeiten von nur einer Person aufgestellt werden kann.